



# CoreLine Trunking

## LL120X LED152S/830 2x PSD DA20 7 VLC WH

CoreLine Trunking – 6 pcs – LED module, system flux 15200 lm – Power supply unit with DALI interface – Double asymmetric optic 20° – – – 7 conductors – – – Feed-through wiring 7-phase – Ceiling-mounting bracket – White – – – –

Независимо от того, новое ли или отреставрированное сооружение, клиенты стремятся применять световые решения, обеспечивающие высокое качество освещения и существенную экономию затрат на энергоносители и обслуживание. Новую линейку светодиодов CoreLine Trunking можно использовать для замены общего освещения. Простой процесс выбора, монтажа и обслуживания обеспечивает легкий переход.

### Данные о продукции

| Общая информация                         |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Количество источников света              | 6 [ 6 pcs]                                   |
| Код лампового семейства                  | LED152S [ LED module, system flux 15200 lm]  |
| Угол расхождения луча от источника света | 120 °                                        |
| Цвет источника света                     | Теплый белый 830                             |
| Сменный источник света                   | No                                           |
| Количество единиц ПРА                    | 2 units                                      |
| Драйвер / блок питания / трансформатор   | PSD [ Power supply unit with DALI interface] |
| Драйвер в комплекте                      | Yes                                          |
| Тип оптики                               | DA20 [ Double asymmetric optic 20°]          |
| Тип оптического плафона / линзы          | No [ -]                                      |
| Распределение света светильника          | 98° x 104°                                   |
| Аварийное освещение                      | No [ -]                                      |

|                                                        |                                                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Интерфейс управления                                   | DALI                                             |
| Внутренняя проводка                                    | Standard                                         |
| Внутренняя проводка электропитания светильника         | Feed-through wiring 7-phase                      |
| Соединение                                             | Блок подключения семиполусный                    |
| Кабель                                                 | -                                                |
| Класс защиты по МЭК                                    | Класс безопасности I                             |
| Монтаж                                                 | SMB [ Ceiling-mounting bracket]                  |
| Готовность к монтажу                                   | -                                                |
| Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Температура 650°C, продолжительность 5 с         |
| Знак пожароопасности                                   | F [ For mounting on normally flammable surfaces] |
| Прилагаемые аксессуары                                 | MB-SW [ Mounting bracket for suspension wire]    |

## CoreLine Trunking

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Маркировка CE                         | CE mark                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Метка ENEC                            | ENEC mark                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Механические аксессуары               | No [ - ]                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Примечания                            | *-Per Lighting Europe guidance paper<br>"Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Постоянная светоотдача                | No                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Количество продуктов на прерывателе   | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Код семейства                         | LL120X [ CoreLine Trunking]                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Универсальная оценка блокирования CEN | Not applicable                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Технические характеристики освещения

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Распределение света | DIR [ Direct lighting] |
|---------------------|------------------------|

### Эксплуатационные и электрические характеристики

|                                                                  |                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Входное напряжение                                               | 220 to 240 V      |
| Входная частота                                                  | 50–60 Hz          |
| Напряжение сигнала управления                                    | 0–16 V DC DALI    |
| Цепь                                                             | No [ - ]          |
| Опция цепи                                                       | 7 [ 7 conductors] |
| Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO) | – W               |
| Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)   | – W               |
| Пусковой ток                                                     | 22 A              |
| Время пуска                                                      | 0,275 ms          |
| Коэффициент мощности (мин.)                                      | 0.97              |

### Системы управления и регулировка яркости света

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Возможность изменения яркости света | Yes |
|-------------------------------------|-----|

### Механические компоненты и корпус

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Материал корпуса                   | Сталь    |
| Материал отражателя                | –        |
| Оптический материал                | Acrylate |
| Материал оптической крышки/линзы   | Акрилат  |
| Материал фиксации                  | Сталь    |
| Покрытие оптической крышки / линзы | Матовое  |
| Общая длина                        | 3450 mm  |
| Общая ширина                       | 95 mm    |
| Общая высота                       | 52 mm    |
| Высота                             | 52 mm    |

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Диаметр                             | –                                      |
| Цвет                                | White                                  |
| Размеры (высота x ширина x глубина) | 52 x 95 x 3450 mm (2 x 3.7 x 135.8 in) |

### Соответствие требованиям и область применения

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Код защиты от проникновения                    | IP20 [ Защита пальцев] |
| Код степени защиты от механических воздействий | IK02 [ 0.2 J standard] |

### Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Начальная светоотдача                        | 15200 lm             |
| Допустимое отклонение светового потока       | +/- 2%               |
| Начальная эффективность освещения светодиода | 141 lm/W             |
| Нач. корр. цветовая температура              | 3000 K               |
| Нач. индекс цветопередачи                    | ≥80                  |
| Начальная цветность                          | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Начальная входная мощность                   | 108 W                |
| Допустимое значение потребляемой мощности    | +/-10%               |

### Производительность со временем (соответствие МЭК)

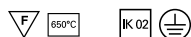
|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч            | 5 % |
| Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч | L80 |

### Условия эксплуатации

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Диапазон температуры окружающей среды         | –20 to +35 °C |
| Performance ambient temperature Tq            | 25 °C         |
| Максимальный уровень уменьшения яркости света | 1%            |
| Подходит для случайного переключения          | No            |

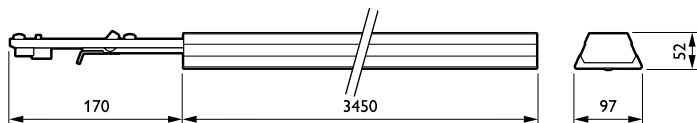
### Данные об изделии

|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Полный код продукта                  | 871869638151900                            |
| Название продукта для заказа         | LL120X LED152S/830 2x PSD DA20 7<br>VLC WH |
| EAN/UPC — продукт                    | 8718696381519                              |
| Код заказа                           | 910925864031                               |
| Нумератор — количество на упаковку   | 1                                          |
| Нумератор— упаковок на внешний короб | 1                                          |
| Материал № (12NC)                    | 910925864031                               |
| Вес нетто (шт.)                      | 7,310 kg                                   |



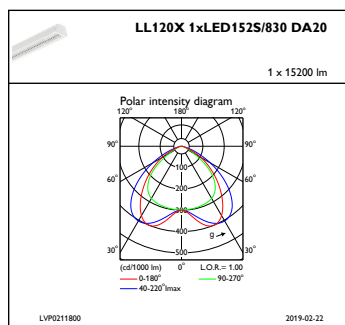
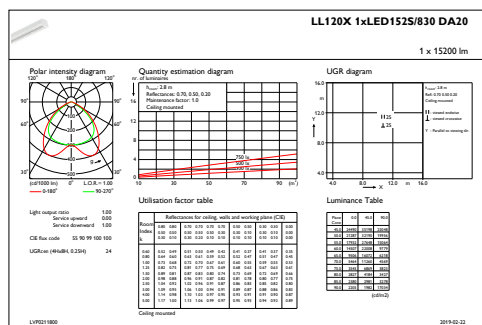
# CoreLine Trunking

## Чертеж размеров



CoreLine electr. units LL120X-LL122X

## Фотометрические данные



IFGU1\_LL120X1xLED152S830DA20

IFPC1\_LL120X1xLED152S830DA20

